

*А.А. Назарова**Научный руководитель – О.В. Володько, к.э.н., доцент
Полесский государственный университет*

Природные ресурсы и природные условия являются основой материального производства и жизнедеятельности населения [1]. Состояние окружающей среды, качественный уровень использования, охраны и воспроизводства её ресурсов во многом определяют темпы экономического роста и эффективности производства в целом. Поэтому задача улучшения состояния окружающей среды, сохранения и приумножения природных богатств имеет народнохозяйственное значение [2].

Республиканское унитарное производственное предприятие «Гранит» (РУПП «Гранит») является крупнейшим предприятием в Европе по производству нерудных строительных материалов.

Основными выбросами, которые осуществляет РУПП «Гранит» в окружающую среду являются:

1. Выбросы пыли неорганической с ДСЗ;
2. Выбросы в атмосферу от котельной;
3. Сброс минерализованных карьерных вод в водный бассейн р. Припять;
4. Выбросы в атмосферу от автомобильного транспорта.

Предприятие относится ко 2-ой категории воздействия на атмосферный воздух.

В 2013г. на мероприятия по охране атмосферного воздуха было затрачено 3199,6 млн. руб., на охрану водных ресурсов – 1 653,7 млн. руб., на охрану окружающей среды от загрязнения отходами производства – 1 738,2 млн. руб. На рекультивацию земель было потрачено 356,9 млн. руб [3].

Нормативы допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух для объекта воздействия составляют 680,590 т/г.

За 2013 год предприятием было выброшено вредных веществ в атмосферу 756,761 т, что свидетельствует о том, что нормативы превышены [3].

В настоящее время существенной проблемой для РУПП «Гранит» является постоянное повышение минерализации карьерных вод, сбрасываемых в Ситницкий канал и далее в р. Припять. В среднем, предприятие сбрасывает в Ситницкий канал около 65 тыс.м³ воды в сутки. В 2012 году, вследствие превышения предельно допустимых концентраций солей в сбрасываемых карьерных водах, РУПП «Гранит» было вынуждено платить миллиардные штрафы.

Таким образом, необходимо провести ряд мероприятий, направленных на усовершенствование природоохранной деятельности:

1. Переход на малоотходное или безотходное производство.
2. Проведение стационарных режимных наблюдений за качественным и количественным составом карьерных вод.
3. Замена оборудования на экологически безопасное.
4. Разработка и выполнение мероприятий по снижению минерализации карьерных вод.

Список использованных источников

1. Ермолаев. О.М. Организация природоохранной деятельности: учебное пособие/ О.М. Ермолаев. – Москва: ИНФРА–М, 2010– 269 с.
2. Пилипенко Е.А. Природоохранная деятельность предприятий: курс лекций/ Е.А. Пилипенко Минск: Академия управления при Президенте Республики Беларусь, 2009. – 199 с.
3. РУПП «Гранит» [Электронный ресурс] / Официальный сайт РУПП «Гранит». – Режим доступа: <http://www.granit.by> – Дата доступа: 14.03.2014.